

**เจาะลึก Technical ตอน เทอร์ด้วยคราด (Andrew's Pitchfork)**

สวัสดีครับท่านนักลงทุน ช่วงนี้อากาศเริ่มเย็น ลมหนาวเริ่มมา จะห่มเนื้อห่มผ้า หรือใครเตรียมเดินทางท่องเที่ยว ก็อย่าลืมดูแลสุขภาพกันด้วยนะครับ



วันนี้เจ้ายังมีเครื่องมือที่น่าสนใจอีกด้วยนั่นเอง ซึ่งเครื่องมือตัวนี้มีประวัติยาวนาน พัฒนาต่อเนื่องมาหลายรุ่น แต่โดยรวมแล้วความแม่นยำ ผ่านการทดสอบตลาดล่วงหน้าถึง 15 ปี เลยทีเดียว ไม่เชื่อก็ต้องเชื่อครับ จะแม่นแค่ไหน ลองมาดูกัน

**ต้นกำเนิดคราด**

เรื่องนี้มีมาเมื่อกว่า 120 ปีมาแล้ว ที่เมืองกลอสเตอร์ รัฐแมสซาชูเซตส์ สหรัฐอเมริกา เมื่อนั้นมีแม่น้ำใหญ่ผ่ากลาง ซึ่งเด็กหญิงผู้โชคดายคนหนึ่งจมน้ำลงในแม่น้ำแห่งนี้

เรื่องนี้ ส่งผลอย่างยิ่งต่ออนาคตของ Roger Babson ทำให้หนึ่งในนักเศรษฐศาสตร์ที่สำคัญที่สุดในโลก คือ Babson เป็นนักชี้ขาดที่มีชื่อเสียง ให้คำแนะนำทางการเงินและเศรษฐศาสตร์ แก่ผู้คนทั่วโลก ทำให้เขาเป็นที่รู้จักและได้รับการยอมรับอย่างกว้างขวาง

Babson ตั้งหน้าตั้งตาศึกษาเรื่องแรงดึงดูดอย่างจริงจัง โดยเฉพาะกฎการเคลื่อนที่ข้อที่สามของนิวตันที่ว่า

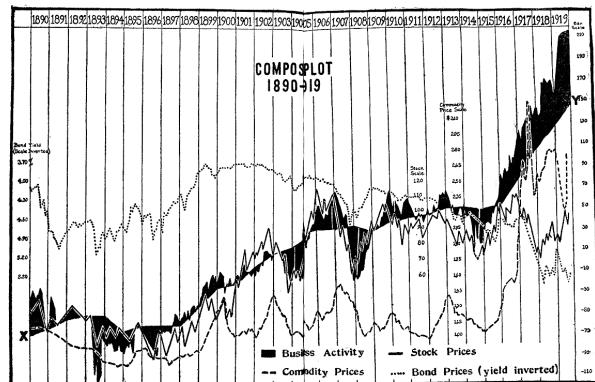
**"For every action there is an equal and opposite reaction"**

เมื่อมีแรงเกิดขึ้น ย่อมมีแรงที่เท่ากันในทิศทางตรงกันข้าม เกิดขึ้นคู่กันอยู่เสมอ โครงการบลิฟิกส์ ให้เกิดลักษณะนี้ คือเราดึงไปไกลแคร์ ให้เกิดแรงดึงกลับที่จะกลับไปที่เดิม แรงนี้จะแสดงพลังดึงหักย่างกลับไปที่เดิม

ต่อมา Babson เริ่มประยุกต์ความรู้นี้ เข้ากับสิ่งที่เจอนั้น ชีวิตประจำวัน จนกระทั่งวันหนึ่งก็มาถึงตาของตลาดหุ้น !!!

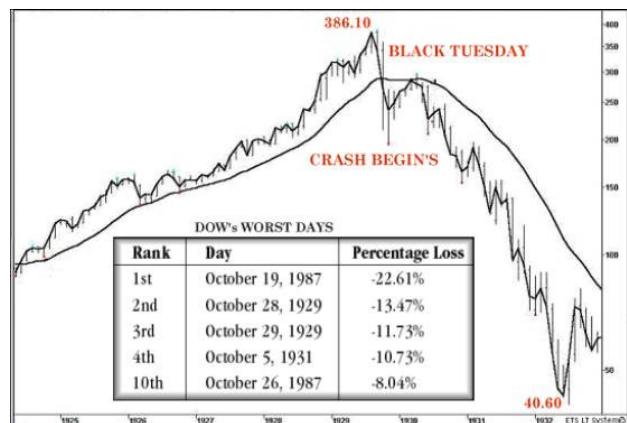
Babson สร้างเส้นกราฟหนึ่งขึ้นมาที่ว่า กราฟของราคาโดยเรียกเส้นนี้ว่า Normal Line หรือเส้นปกติ เส้นนี้ใช้บ่งบอกความเป็นปกติ ดังนั้นในวัฏจักรของเศรษฐกิจ ที่มีทั้งช่วงรุ่งเรือง และตกต่ำ หมุนเวียนสลับกันไปนั้น ช่วงที่รุ่งเรือง กราฟราคาก็จะอยู่เหนือเส้นปกติ ส่วนเวลาที่กราฟราคากลับตัว กลับไปอยู่ด้านล่างเส้นปกติ ในช่วงนั้น แต่ไม่ว่าอย่างไรราคาก็จะถูกดึงดูดอยู่ไม่ห่างเส้นเสมอ

Babson เชื่อว่า ในระยะยาวแล้ว พื้นที่ซึ่งที่กราฟราคากลับตัว หรือเส้นปกติ และพื้นที่ซึ่งที่กราฟราคากลับตัว หรือเส้นปกติ จะมีค่าเท่ากัน พอดี ภาพด้านล่างเป็นตัวอย่างกราฟของ สมมติฐานคือหากกราฟยกวนานพอ พื้นที่แรเงาด้านบนและล่าง รวมกันแล้วจะต้องเท่ากัน



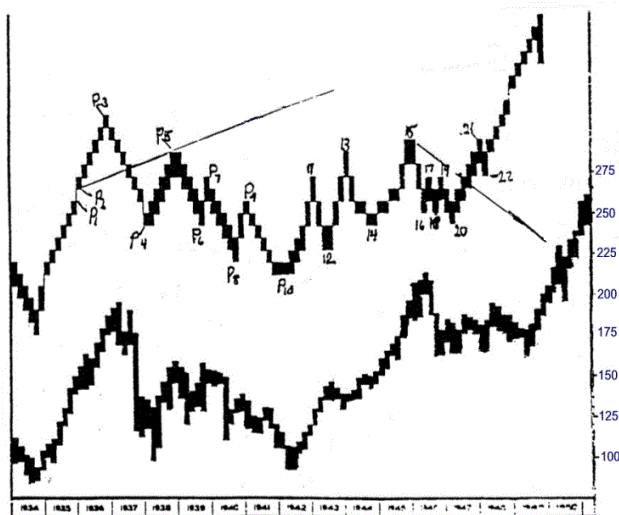
ท่านนักลงทุนสังสัยไหมครับว่า แค่เส้นเดียวเท่านี้ จะมีประโยชน์ขนาดไหน Babson พิสูจน์แล้วครับ เขาตั้งบริษัทที่ปรึกษาการลงทุน ออกแบบร่วมกับสถาบันการเงิน นำโดยนักเศรษฐศาสตร์ชั้นนำ ให้กับธนาคารต่างๆ ในยุคหนึ่ง นักเศรษฐศาสตร์ที่มีชื่อเสียง 50 ล้านเหรียญ

นอกจากผลกำไรแล้ว Babson ยังสร้างชื่อเสียงด้วยการออกมาระบุนวิกฤตการเงินล่วงหน้ากว่า 1 เดือน ก่อนการเกิด Black Tuesday ในปี 1929

**คาดการณ์ที่ 2**

ท่านนี้ มีฝีมือมาก แต่เสียดายที่จากไปก่อนจะถ่ายทอดเทคนิคเข้าสู่คนรุ่นหลัง เช่น George Marechal

Marechal เป็นเพื่อนกับ Babson จึงนำเทคนิคเส้นปกติ มาพัฒนาให้เป็นเส้นมัธยฐาน หรือ Median Line (เส้นมัธยฐานก็คือเส้นที่อยู่ตรงกลางระหว่างจุดสูงสุดและต่ำสุด) เช้าใช้เส้นนี้คาดการณ์ตัวโนน์ดาวโจนส์ ล่วงหน้าถึง 15 ปี !!!



อย่าตอกใจ ถ้าเจ้ายังตีจะบอกกว่า ด้านบนคือสิ่งที่เขาทำนายล่วงหน้าช่วงปี 1933-1948 และด้านล่างคือดัชนีดาวโจนส์ที่เกิดขึ้นจริงในภายหลัง มหัศจรรย์มากกว่าไหมครับ แต่อย่า妄侃妄议ว่าเขาทำนายอย่างไร เพราะเขาเสียชีวิตไปก่อน

คราดรุ่นที่ ๓

ท่านนี้เป็นเพื่อนของ Marechal อีกที่ คือ Dr. Alan Andrews คนนี้เองครับ ที่มาประยุกต์เส้น Median Line โดยเพิ่มเส้นชนวนอีก 2 เส้นขึ้นมาเป็น Channel สำหรับการเคลื่อนที่ของราคา ดังรูป



จากภาพด้านบน การสร้างจะใช้จุด 3 จุด คือเริ่มตัวย่อ  
**A** ที่เป็นจุดเริ่มต้นของการกลับตัว ซึ่งจะใช้เป็นจุดตั้งต้นของเส้น  
มัธยฐาน นอกจากนี้จะต้องเลือกจุด **B, C** ที่เป็นจุดแก่งต่าสุดและ  
สูงสุดหลังการกลับตัว จากนั้นเครื่องมือที่เรียกว่าคราด หรือ  
Andrew's Pitchfork จะทำการลากเส้น 3 เส้น คือเส้นบอก  
แนวโน้ม โดยเชื่อมระหว่างจุด **A** และจุดกึ่งกลางระหว่าง **B, C** ซึ่ง

เรียกเส้นนี้ อีกชื่อว่า Median Line จากนั้นโปรแกรมจะลากอีก 2 เส้น ขนาดกับ Median Line และผ่านจุด B, C ที่เลือกไว้ โดย 2 เส้นนี้ทำหน้าที่เป็นแนวรับ/แนวต้าน

ภาพด้านล่างแสดงตัวอย่างช่วงต่อมาของ SET Index บ้านเรา หลังกลับตัวขึ้น จะเห็นว่า Andrew's Pitchfork กี้ยังทำหน้าที่เป็นแนวรับได้ดี



เครื่องมือ Andrew's Pitchfork นั้น สามารถเรียกใช้ได้จากแทบทุกโปรแกรม แต่นักลงทุนส่วนใหญ่ไม่นิยม และไม่ค่อยมีการสอนกัน ดังนั้นหากหัดใช้ได้คล่องก็จะได้เปรียบผู้ลงทุนท่านอื่นแน่นอนครับ จารย์ตีขอฝากเทคนิคที่ควรรู้ก่อนใช้ไว้ดังนี้

1. เส้นมวยรูป จะกำหนดทิศทางด้วย จุดกึ่งกลาง **B, C** และจุด **A** หัวใจสำคัญคือจุด **A** ครับ เพราะหากจุด **A** ย้ายที่จะทำให้คราดทั้งสามเส้น เปลี่ยนทิศเปลี่ยนทางไปที่เดียว เป็นอย่างนั้น จุด **A** ควรกำหนดจากจุดกลับตัวดังที่แสดงในตัวอย่าง

แต่บางครั้งหากเลือกแล้วทำให้เส้นมอร์ฐานชันเกินไป (ราคานี้หรือลองเร็วและแรงเกินปกติ) ซึ่งไม่อ่าจะคงอยู่ได้ตลอด ดังนั้นหากเลือกใช้จะทำให้กรอบของ Andrew's Pitchfork ถูกเบรก ได้ถ่ายๆ แม้แนวโน้มขึ้นไม่เปลี่ยนก็ตาม จึงเกิดสัญญาณที่ผิดมาก

ทางแก้ไขเลือกไปใช้จุดยอดที่อยู่ถัดๆ ไปแทน เพื่อให้คำความชันของเส้นมีอัตราลดลง

2. เส้นแนวโน้ม นอกรากสามเหลี่ยมของ Andrew's Pitchfork และหากลากเส้นเชื่อมจุด **A** กับ **B** จะได้เส้น Trigger Line เป็นตัวยืนยันการจบของแนวโน้มยังไงก็ได้ (จริงๆ เส้นนี้ก็คือเส้นเทรนไลน์ที่เราลากจนคันแคยกันนั่นแหล่ะครับ)

สรุป Andrew's Pitchfork จารย์ตีคิดว่าเป็นเครื่องมือที่ทำให้การลากเท伦ออนไลน์มีประสิทธิภาพมากขึ้น อย่างไรก็ต้องคนที่จะใช้ต้องมีประสบการณ์ จึงจะสามารถลากเส้นได้น่าเชื่อถือ สำหรับการใช้เป็นสัญญาณการซื้อขายตามกรอบ ควรใช้เครื่องมืออื่นประกอบ เช่นเครื่องมือกลุ่มโมเมนตัมครับ...จารย์ตี